

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**

Praça Prefeito Nelson Resende de

Albuquerque S/n Centro Gararu-Se CNPJ :

13.112.669/0001-17

**REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE****CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
14115/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	42,0000	1.312,52	55.125,84	18,39	18,39
08636/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	21,0000	1.248,18	26.211,78	8,71	27,10
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1.795,63978036	12,72	22.833,00	7,59	34,69
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	630,6000	24,01	15.140,71	5,03	39,72
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	26,0972	419,84	10.956,65	3,64	43,36
04083/SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	359,8320	26,43	9.509,52	3,16	46,52
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	800,6400	10,14	8.118,49	2,70	49,22
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	440,85328704	18,16	8.006,95	2,66	51,88
11005/ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	503,1700	15,00	7.547,55	2,51	54,39
36155/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cmx 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m2	173,7713	38,00	6.603,31	2,20	56,59
09676/ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	16,0000	376,89	6.030,24	2,00	58,59
01772/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	3,0000	1.986,62	5.959,86	1,98	60,57
00239/ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,0000	2.830,00	5.660,00	1,88	62,45
01021/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secão nominal 4 mm2	m	1.499,801514	3,61	5.414,28	1,80	64,25
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	296,14151247	18,16	5.378,64	1,79	66,04
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	18,0000	287,50	5.175,00	1,72	67,76
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	251,31049504	18,16	4.564,40	1,52	69,28
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	10,0920	437,50	4.415,25	1,47	70,75
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	237,52747447	18,16	4.314,07	1,43	72,18
01043/ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,0000	3.990,00	3.990,00	1,33	73,51
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	275,60974959	14,00	3.858,54	1,28	74,79
09455/ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	3.770,00	3.770,00	1,25	76,04
13956/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	310,8000	12,00	3.729,60	1,24	77,28
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4.508,130264	0,80	3.606,50	1,20	78,48
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	40,2536	85,71	3.450,14	1,15	79,63
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	159,08312	18,77	2.985,99	0,99	80,62
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	571,602595	4,66	2.663,67	0,89	81,51
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	61,68732	42,56	2.625,41	0,87	82,38
01680/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	198,0000	11,65	2.306,70	0,77	83,15
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	20,3098	108,08	2.195,17	0,73	83,88
10492/ORSE	Cesta Básica	un	12,18312733	175,00	2.132,05	0,71	84,59
02455/ORSE		h	21,0000	100,90	2.118,90	0,70	85,29

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de
Albuquerque S/n Centro Gararu-Se CNPJ :REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13.112.669/0001-17	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143 ,0 hp						
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	36,1892	44,98	1.627,79	0,54	86,53
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	15,20271738	101,30	1.540,04	0,51	87,04
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	165,91512	9,25	1.534,71	0,51	87,55
34783/SINAPI	Engenheiro eletricista	h	10,3578	142,18	1.472,71	0,49	88,04
01022/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm2	m	626,6736	2,35	1.472,68	0,49	88,53
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	309,0675	4,75	1.468,07	0,49	89,02
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	un	275,60974959	5,00	1.378,05	0,46	89,48
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	2.692,8000	0,50	1.346,40	0,45	89,93
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	72,55208752	18,16	1.317,72	0,44	90,37
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	229,013532	5,51	1.261,86	0,42	90,79
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	63,60552075	18,16	1.155,23	0,38	91,17
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,13110152	135,37	1.100,71	0,37	91,54
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	953,602595	1,14	1.087,11	0,36	91,90
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	142,6950	7,43	1.060,22	0,35	92,25
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	10,56266	100,00	1.056,27	0,35	92,60
07320/ORSE	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadas, or las, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².	m²	1.138,8600	0,90	1.024,97	0,34	92,94
02378/ORSE	Vale transporte	un	222,32406585	4,50	1.000,46	0,33	93,27
04198/ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un	3,0000	330,00	990,00	0,33	93,60
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	978,61	0,33	93,93
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	65,44597447	12,93	846,07	0,28	94,21
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	37,201536	22,43	834,43	0,28	94,49
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	4,06103395	184,14	747,80	0,25	94,74
03777/SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	409,8160	1,76	721,28	0,24	94,98
02510/SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector , sem base	un	21,0000	34,29	720,09	0,24	95,22
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	56,9430	11,80	671,93	0,22	95,44
03973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	6,3000	105,00	661,50	0,22	95,66
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	22,4262	27,99	627,71	0,21	95,87
11201/ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	430,2300	1,43	615,23	0,20	96,07
01602/ORSE	Massa acrílica	l	85,3632	6,72	573,64	0,19	96,26
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	40,2536	14,22	572,43	0,19	96,45
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	51,7600	9,59	496,38	0,17	96,62
34616/SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	9,0000	52,67	474,03	0,16	96,78
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	59,6096	7,67	457,21	0,15	96,93

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**

Praça Prefeito Nelson Resende de

Albuquerque S/n Centro Gararu-Se CNPJ :

13.112.669/0001-17

**REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE****CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	17,7660	25,40	451,26	0,15	97,23
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	571,602595	0,78	445,85	0,15	97,38
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	430,784644	1,02	439,40	0,15	97,53
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	17,0480	25,40	433,02	0,14	97,67
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	352,0000	1,17	411,84	0,14	97,81
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	3,01132718	134,66	405,51	0,13	97,94
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00089675	424.999,97	381,12	0,13	98,07
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	13,1543808	28,81	378,98	0,13	98,20
10803/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 6,0mm², 1kv / 90° C	m	60,1290	5,71	343,34	0,11	98,31
01572/ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	68,17848	5,00	340,89	0,11	98,42
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	3,0000	112,00	336,00	0,11	98,53
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,08292133	300,00	324,88	0,11	98,64
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	253,447374	1,25	316,81	0,11	98,75
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	17,20268186	17,89	307,70	0,10	98,85
10386/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	3,0000	79,14	237,42	0,08	98,93
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	44,23686241	5,09	225,17	0,07	99,00
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	9,58995023	23,04	220,92	0,07	99,07
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	5,7423	36,85	211,63	0,07	99,14
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,653358	127,20	210,31	0,07	99,21
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	5,767296	36,23	208,95	0,07	99,28
02185/ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	59,5760	3,21	191,24	0,06	99,34
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	62,4294	3,01	187,91	0,06	99,40
00080/ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	19,06432	9,73	185,50	0,06	99,46
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	22,5060	7,67	172,62	0,06	99,52
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	102,4540	1,68	172,12	0,06	99,58
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	102,4540	1,68	172,12	0,06	99,64
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	198,0000	0,82	162,36	0,05	99,69
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,18312733	12,54	152,78	0,05	99,74
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	253,447374	0,59	149,53	0,05	99,79
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	125,95938	1,14	143,59	0,05	99,84

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**

Praça Prefeito Nelson Resende de

Albuquerque S/n Centro Gararu-Se CNPJ :

13.112.669/0001-17

**REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE****CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	50,3170	2,84	142,90	0,05	99,94
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	6,0000	22,28	133,68	0,04	99,98
12893/SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	2,12353109	62,11	131,89	0,04	100,00
04228/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	6,8400	18,29	125,10	0,04	100,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	5,7423	21,72	124,74	0,04	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	22,09315679	5,54	122,40	0,04	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	340,9600	0,35	119,34	0,04	100,00
01805/SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea , de 1"	un	3,0000	38,68	116,04	0,04	100,00
04460/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	11,1000	9,86	109,45	0,04	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	h	125,95938	0,86	108,33	0,04	100,00
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6 136)	un	41,3100	2,50	103,28	0,03	100,00
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	100,0000	0,99	99,00	0,03	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	116,1480	0,83	96,40	0,03	100,00
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl uso conector	un	3,0000	29,60	88,80	0,03	100,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	340,9600	0,22	75,01	0,02	100,00
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	62,844475	1,17	73,53	0,02	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	6,22690368	11,64	72,48	0,02	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	953,602595	0,07	66,75	0,02	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	4,87322965	13,00	63,35	0,02	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	18,0000	3,49	62,82	0,02	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,31540967	198,50	62,61	0,02	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	16,516974	3,66	60,45	0,02	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	12,18312733	4,90	59,70	0,02	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	5,6943	10,22	58,20	0,02	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	2,51585	22,67	57,03	0,02	100,00
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	2,7000	21,05	56,84	0,02	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	40,0000	1,38	55,20	0,02	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	62,844475	0,84	52,79	0,02	100,00
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para ele troduto	un	15,0000	3,45	51,75	0,02	100,00
01879/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para e letroduto	un	21,0000	2,28	47,88	0,02	100,00
03910/SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1"	un	3,0000	14,62	43,86	0,01	100,00
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	3,0000	14,01	42,03	0,01	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	3,7256	11,22	41,80	0,01	100,00
43463/SINAPI		h	352,0000	0,11	38,72	0,01	100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU

Praça Prefeito Nelson Resende de

Albuquerque S/n Centro Gararu-Se CNPJ :

13.112.669/0001-17

REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11280/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	0,00291025	13.082,09	38,07	0,01	100,00
02696/SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	h	1,3800	18,16	25,06	0,01	100,00
11251/ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	un	0,86445225	26,90	23,25	0,01	100,00
37758/SINAPI	Pincel de seda 2"	un	0,00003443	643.783,77	22,17	0,01	100,00
43488/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	26,897366	0,82	22,06	0,01	100,00
43486/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	30,0000	0,71	21,30	0,01	100,00
12895/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	1,62440458	12,94	21,02	0,01	100,00
00663/ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	3,0000	7,00	21,00	0,01	100,00
13458/SINAPI	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	0,00161965	12.637,89	20,47	0,01	100,00
01442/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00195197	8.561,98	16,71	0,01	100,00
04730/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf , larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	m3	0,1296	126,57	16,40	0,01	100,00
02692/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra ira/fornecedor, sem frete)	l	1,8922368	8,02	15,18	0,01	100,00
09481/ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	un	3,0000	4,90	14,70	0,00	100,00
11247/ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrao Energisa	un	0,04408356	327,80	14,45	0,00	100,00
00314/ORSE	Serra mármore	un	9,0000	1,60	14,40	0,00	100,00
00865/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	m	4,5000	3,10	13,95	0,00	100,00
01651/ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 1/2"	pr	2,14073924	6,35	13,59	0,00	100,00
01886/ORSE	Óculos branco proteção	kg	0,56943	23,58	13,43	0,00	100,00
00209/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	un	9,0000	1,45	13,05	0,00	100,00
11249/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	0,02512927	518,00	13,02	0,00	100,00
10788/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,31540967	36,90	11,64	0,00	100,00
01570/SINAPI	Pá quadrada	un	12,0000	0,96	11,52	0,00	100,00
10583/ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 f uro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	0,86445225	11,98	10,36	0,00	100,00
12894/SINAPI	Trincha 3"	un	0,54145657	16,82	9,11	0,00	100,00
04728/ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,47312398	18,58	8,79	0,00	100,00
10567/SINAPI	Talhadeira chata 10"	m	0,6720	12,27	8,25	0,00	100,00
04093/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	h	0,38933803	20,96	8,16	0,00	100,00
11250/ORSE	Motorista de caminhao (horista)	un	0,44183115	17,50	7,73	0,00	100,00
01571/SINAPI	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	6,0000	1,25	7,50	0,00	100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU

Praca Prefeito Nelson Resende de

Albuquerque S/n Centro Gararu-Se CNPJ :

13.112.669/0001-17

REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06193/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1fur o e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	m	0,34848	19,74	6,88	0,00	100,00
11248/ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	un	0,02512927	246,00	6,18	0,00	100,00
11252/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,01921005	269,00	5,17	0,00	100,00
04729/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,15770162	31,50	4,97	0,00	100,00
11241/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0344163	141,00	4,85	0,00	100,00
37736/SINAPI	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000439	92.450,00	4,06	0,00	100,00
02461/ORSE	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua c om capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de for ca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminha o)	un	1,4700	2,73	4,01	0,00	100,00
10282/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,08816735	40,80	3,60	0,00	100,00
05069/SINAPI	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,1680	21,45	3,60	0,00	100,00
11245/ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,30859286	11,60	3,58	0,00	100,00
11265/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,17633506	20,00	3,53	0,00	100,00
04174/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,31647538	10,80	3,42	0,00	100,00
04722/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,17633506	18,80	3,32	0,00	100,00
11246/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,30859286	10,22	3,15	0,00	100,00
10579/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,08467507	26,89	2,28	0,00	100,00
11244/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,05025877	39,04	1,96	0,00	100,00
10789/ORSE	Martelo com unha	un	0,08816735	18,92	1,67	0,00	100,00
11240/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0344163	47,69	1,64	0,00	100,00
02229/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,1728	9,34	1,61	0,00	100,00
04725/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0768402	18,50	1,42	0,00	100,00
11243/ORSE	Espátula	un	0,04408356	27,50	1,21	0,00	100,00
11264/ORSE	Martelo sem unha	un	0,08816735	13,52	1,19	0,00	100,00
10790/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,04408356	25,95	1,14	0,00	100,00
13887/SINAPI	Prumo de face	un	0,00267237	426,16	1,14	0,00	100,00
10394/ORSE	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro d e 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	3,0000	0,35	1,05	0,00	100,00
05068/SINAPI	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,0420	21,05	0,88	0,00	100,00
10578/ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,05025877	15,15	0,76	0,00	100,00
10577/ORSE	Formão grande	un	0,02512927	29,90	0,75	0,00	100,00
11242/ORSE	Serrote 40cm	un	0,01720815	37,00	0,64	0,00	100,00
37666/SINAPI	Chave inglesa 12"	un	0,03837168	16,49	0,63	0,00	100,00
10586/ORSE	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,01450842	36,90	0,54	0,00	100,00
10585/ORSE	Torquesa	un	0,01450842	22,49	0,33	0,00	100,00
43462/SINAPI	Arco de serra	un	30,0000	0,01	0,30	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos com plementares - coletado caixa)	h	26,897366	0,01	0,27	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**

Praça Prefeito Nelson Resende de

Albuquerque S/n Centro Gararu-Se CNPJ :

13.112.669/0001-17

REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo car regador	un	0,00000318	24.793,22	0,08	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000828	63,00	0,05	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001518	25,50	0,04	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000552	60,00	0,03	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000552	32,30	0,02	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000966	22,80	0,02	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02222121	0,80	0,02	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,000138	36,36	0,01	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000138	19,57	0,00	0,00	100,00
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,00	0,00	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 3.604,54 (1,20%)		MATERIAL: 227.635,22 (75,68%)		PESSOAL: 63.064,75 (20,97%)		TERCEIRO: 6.610,30 (2,20%)	
(trezentos mil, setecentos e oitenta reais e um centavo)						OUTROS: -134,80 -(0,04%)	
				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		300.780,01	


Hedieli Helvecio Rodrigues Santos
Engenheiro Civil
CREA - nº 272042200-2